

生命科学科 進級基準

1. **第1学年から第2学年に進級するためには**、第1学年で配当された「共通教養科目」、「外国語科目」、「基礎科目」、「専門科目」の中から**24単位**以上を修得していなければならない。
2. **第2学年から第3学年に進級するためには**、第1学年および第2学年で配当された「共通教養科目」、「外国語科目」、「基礎科目」、「専門科目」の中から**58単位**以上を修得していなければならない。
3. **第3学年から第4学年に進級するためには**、総計102単位以上を修得していなければならない。ただし、第3学年までに開講される下記の必修科目（単位）を全て修得している必要がある。

| | |
|-----------|-------|
| 基礎ゼミ1 | (2単位) |
| 基礎ゼミ2 | (2単位) |
| 情報処理基礎 | (1単位) |
| 生命科学序論 | (2単位) |
| 生命科学演習 | (1単位) |
| 化学実験 | (3単位) |
| 生物学実験 | (3単位) |
| 生命科学実験 | (3単位) |
| 環境科学実験 | (3単位) |
| 分子生物学実験 | (3単位) |
| 細胞生物学実験 | (3単位) |
| 卒業研究ゼミナール | (1単位) |

生命科学科 卒業の要件

本学科を卒業するためには、4年間以上在学し、下記の表に従い共通教養科目(15単位以上)、外国語科目(14単位以上)、基礎科目(11単位以上)および専門科目(84単位以上)の単位を修得し、共通教養科目、外国語科目、基礎科目、専門科目を合計して124単位以上修得しなければならない。

| 卒業に要する最低単位数 (注1-3) | | | 備考 |
|--------------------|------|----------------|--|
| 共通教養科目 | 必修 | 5 | 必修科目5単位、選択科目から10単位以上を修得すること。 |
| | 選択必修 | - | |
| | 選択 | 10 (49) | |
| | 合計 | 15 | |
| 外国語科目 | 必修 | 8 | 必修科目8単位、選択必修科目から2単位以上、選択科目から4単位以上を修得すること。ただし、選択必修科目は、「ライティング1」、「ライティング2」、「科学技術英語1」、「科学技術英語2」の4科目から1単位以上、「オーラルイングリッシュ3」、「オーラルイングリッシュ4」の2科目から1単位以上を修得すること。 |
| | 選択必修 | 2 (6) | |
| | 選択 | 4 (24) | |
| | 合計 | 14 | |
| 基礎科目 | 必修 | - | 選択科目から11単位以上を修得すること。 |
| | 選択必修 | - | |
| | 選択 | 11 (35) | |
| | 合計 | 11 | |
| 専門科目 | 必修 | 30 | 必修科目30単位、選択科目から54単位以上を修得すること。 |
| | 選択必修 | - | |
| | 選択 | 54 (68) [7] | |
| | 合計 | 84 | |
| 総計 | | 124以上 | |

注1 卒業所要単位数以上の選択必修科目を修得した場合は、同じ科目群(共通教養科目、外国語科目、基礎科目、専門科目)の選択科目の単位数に充当することができる。

注2 選択必修科目および選択科目の()内の数字は開講予定科目の総単位数を示す。

注3 選択科目欄の[]内の数字は教職課程履修指定科目の総単位数を示す。

卒業要件別表 学科別の所要単位数 (共通教養科目・外国語科目)

| 学 科 | コ ー ス | 卒 業 に 要 す る 最 低 単 位 数 | | | | | | | |
|---------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 共 通 教 養 科 目 | | | | 外 国 語 科 目 | | | |
| | | 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 | 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 |
| 理 学 科 | 数 学 | 5 | — | 10 (49) | 15 | 8 | 2 (6) | 4 (24) | 14 |
| | 物 理 学 | 5 | — | 10 (49) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| | 化 学 | 5 | — | 10 (49) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| 生 命 科 学 科 | 5 | — | 10 (49) | 8 | | 2 (6) | 4 (24) | | |
| 応 用 化 学 科 | 7 | 8 (26) | 0 (21) | 10 | | 1 (4) | 3 (24) | | |
| 機 械 工 学 科 | 機 械 工 学 | 5 | 4 (14) | 6 (35) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| | 知 能 機 械 シ ス テ ム | 5 | — | 10 (49) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| 電 気 電 子 工 学 科 | エレクトロニクス・ 情 報 通 信 | 7 | 4 (10) | 4 (37) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| | エネルギー・環境 | 7 | 4 (10) | 4 (37) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| 情 報 学 科 | 情報システム | 7 | 6 (33) | 2 (14) | | 8 | 2 (6) | 4 (24) | |
| | 情報メディア | 7 | 6 (33) | 2 (14) | 8 | 2 (6) | 4 (24) | | |
| 社 会 環 境 工 学 科 | 7 | 2 (26) | 6 (21) | 8 | 2 (6) | 4 (24) | | | |

注 1. 卒業所要単位数以上の選択必修科目を修得した場合は、選択科目の単位数に充当することができる。

2. 選択必修科目および選択科目欄の()内の数字は開講予定科目の総単位数を示す。

卒業要件別表 学科別の所要単位数 (基礎科目・専門科目)

| 学 科 | コ ー ス | 卒 業 に 要 す る 最 低 単 位 数 | | | | | | | | 卒業に 要する 最低単 位数の 総 計 |
|---------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|------------|----------------|-------------|----|---------------------------------|
| | | 基 礎 科 目 | | | | 専 門 科 目 | | | | |
| | | 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 | 必修 | 選択必修 | 選択 | 計 | |
| 理 学 科 | 数 学 | 8 | — | 3 (27) | 11 | 32 | 2 (14) | 50 (86) | 84 | 124 |
| | 物 理 学 | — | 6 (12) | 5 (23) | | 25 | — | 59 (109) | | |
| | 化 学 | — | 8 (24) | 3 (6) | | 36 | 22 (35) | 26 (58) | | |
| 生 命 科 学 科 | — | — | 11 (35) | 30 | | — | 54 (68) [7] | | | |
| 応 用 化 学 科 | 6 | 5 (20) | 0 (9) | 71 | | 2 (4) | 11 (30) | | | |
| 機 械 工 学 科 | 機 械 工 学 | — | 7 (25) | 4 (10) | | 46 | 5 (15) | 33 (33) | | |
| | 知 能 機 械 シ ス テ ム | — | 7 (25) | 4 (10) | | 27 | — | 57 (89) | | |
| 電 気 電 子 工 学 科 | エレクトロニクス・ 情 報 通 信 | — | 7 (20) | 4 (15) | | 27 | 4 (10) | 53 (131) | | |
| | エネルギー・環境 | — | 7 (20) | 4 (15) | | 27 | 4 (10) | 53 (131) | | |
| 情 報 学 科 | 情報システム | 8 | 2 (21) | 1 (6) | | 43 | 8 (20) | 33 (33) | | |
| | 情報メディア | 8 | 2 (21) | 1 (6) | | 43 | 6 (18) | 35 (39) | | |
| 社 会 環 境 工 学 科 | — | 4 (19) | 7 (16) | 40 | 5 (7) | 39 (81) | | | | |

- 注 1. 卒業所要単位数以上の選択必修科目を修得した場合は、選択科目の単位数に充当することができる。
2. 選択必修科目および選択科目欄の()内の数字は開講予定科目の総単位数を示す。
3. 選択科目欄の[]内の数字は教職課程履修指定科目の総単位数を示す。
4. 成績表においては、大分類「専門科目」の下に小分類として上記の「基礎科目」と「専門科目」を表示することがあるので、注意すること。